



CONTROLE SANITÁRIO E SANIDADE DE PEIXES CULTIVADOS EM QUATRO PROPRIEDADES RURAIS DE LARANJEIRAS DO SUL – PR

Katiele Cardozo Carriel¹

Carlos José Raupp Ramos²

Silvia Romão³

O controle sanitário é fator prioritário no desenvolvimento da atividade aquícola. O projeto de extensão “Identificação e Organização do Sistema Produtivo da Região de Laranjeiras do Sul: Aspectos associados ao Manejo, Monitoramento Ambiental, Controle Sanitário e Controle do Sistema de Produção” está em desenvolvimento, com o objetivo de realizar um levantamento de pisciculturas e seus sistemas produtivos e elaborar plano de ação para adequação às técnicas de sistema de produção já estabelecidas. Pertence ao projeto, o subprojeto “sanidade de peixes cultivados”, que visa identificar as características do controle sanitário, monitorar a sanidade dos peixes cultivados e capacitar os alunos e proprietários quanto a importância e formas de realização de controle sanitário em um cultivo de peixes. Para caracterizar o controle sanitário foram realizadas saídas a campo para coleta de dados, relativos à identificação de formas de manejo, identificação geral da sanidade dos peixes e coleta de animais para análises laboratoriais. No laboratório foram feitas análises, através de exame visual minucioso de lesões ou sinais clínicos, necropsia, coleta e identificação de parasitos, e coleta de material biológico para cultivo. A capacitação dos alunos foi realizada em encontros semanais, com atividades práticas de laboratório, visando coleta, detecção e identificação de possíveis microrganismos e parasitas instalados nos cultivos das propriedades. Orientações quanto a situações críticas de sanidade piscícola, foram realizadas, de forma individual aos produtores, de acordo com as necessidades de cada propriedade. Um evento de capacitação dos produtores da região será realizado, ainda no decorrer do período de execução do projeto. Paralelamente, foi realizada revisão bibliográfica acerca da legislação sanitária no Brasil, as causas para aparecimento de doenças em cultivos, as principais doenças de peixes cultivados e seus tratamentos e profilaxia. Foram identificadas deficiências no controle sanitário nas propriedades acompanhadas, representados por ausência de quarentena, ausência de canal de abastecimento e escoamento individual dos viveiros, comunicação de água entre os viveiros, ausência de assepsia dos equipamentos, uso de equipamentos compartilhados entre produtores e animais submetidos ao estresse. Foram detectados exemplares de pacu (*Piaractus mesopotamicus*) parasitados com *Lernaea* sp. nas propriedades que compartilham os equipamentos. Em uma delas foram encontrados, também, fungos compatíveis com o complexo *Saprolegnia* sp. e parasitos monogenéticos da família Dactylogyridae parasitando exemplares de *Piaractus mesopotamicus*. O projeto apresenta uma atuação

¹ Acadêmica, curso de Engenharia de Aquicultura, UFES/LS, katicardozo@hotmail.com .

² Professor, Engenharia de Aquicultura, Medicina Veterinária, UFES/LS, carlos.ramos@uffs.edu.br

³ Professora, Engenharia de Aquicultura, Biologia, UFES/LS, Silvia.romao@uffs.edu.br

importante na caracterização do controle sanitário de peixes, praticado na região de Laranjeiras do Sul, e na identificação de necessidades de atuação, junto aos produtores, para elevação da consciência e capacitação, visando uma melhora de produtividade dos cultivos. Identifica-se, também, no âmbito de abrangência do projeto, uma profunda influência na capacitação e identificação da forma de atuação de profissionais, egressos da UFFS, quanto ao controle sanitário, para uma almejada mudança de perfil dos produtores locais, com o intuito de elevar o nível do desenvolvimento regional do setor piscícola.

Palavras-chave: Levantamento sanitário. Monitoramento parasitológico. Sanidade Aquícola. Piscicultura. Engenharia de Aquicultura.